Todo lo que debo saber sobre los envases plásticos para uso alimentario

11 marzo - 11 Jun 2025

Formación enmarcada en convenio de Colaboración con AIMPLAS

Modalidad: Curso Online **Duración**: 60 horas **Horario :** 24/7

Precio: 488 € Asociados / 610 No Asociados **Bonificable:** 450 €

*Este curso online te proporciona una visión completa de los envases plásticos para uso alimentario. Una formación imprescindible no únicamente para los transformadores sino también para los **profesionales de la industria alimentaria**.*

El Sector de envases plásticos para uso alimentario está en continuo crecimiento, siendo un tema de actualidad. Es de vital importancia conocer todos los aspectos clave del proceso que conlleva la puesta en el mercado de **un envase para uso alimentario**, desde la selección de materiales, la caracterización de materias primas y producto terminado, hasta el **cumplimiento de la legislación aplicable.**

Programa

Materiales y aditivos en envase

- ✓ Materiales plásticos para envase
- ✓ Introducción. Repaso de algunos conceptos.
- ✓ Propiedades de los polímeros en función de la composición química y estructura química
- ✓ Principales materiales termoplásticos para envase
- ✓ Aditivos utilizados en envase plástico alimentario

Selección de materiales plásticos para la industria alimentaria

- ✓ Concepto de vida útil
- ✓ Agentes y mecanismos de degradación
- ✓ Factores de degradación de los alimentos
- ✓ Que se entiende por cuarta y quinta gama
- ✓ Propiedades en los envases para minimizar la degradación
- ✓ Estructuras multicapa
- ✓ Envasado en atmósfera modificada.

Procesos de transformación

- ✓ Procesos de transformación de materiales plásticos y obtención de envases
- ✓ Procesos de extrusión y auxiliares
- ✓ Procesos de inyección
- ✓ Procesos de envasado
- ✓ Aplicaciones y estructuras más comunes

Legislación en contacto con alimentos

- ✓ Introducción general a la legislación de plásticos en contacto con alimentos
- ✓ Legislación aplicable a todos los materiales en contacto con alimentos (Reglamento 1935/2004, Reglamento 2023/2006). Aspectos clave
- ✓ Legislación específica para plásticos en contacto con alimentos (Reglamento 10/2011) Aspectos clave

Caracterización de envases

- ✓ Propiedades físicas
- ✓ Propiedades mecánicas
- ✓ Propiedades térmicas
- ✓ Propiedades ópticas
- ✓ Fenómenos de interacción envase-producto

Metodología

1. El curso ha sido diseñado para su impartición en **modalidad online** a través de la web de formación de AIMPLAS, de forma que lo puedas realizar de **manera flexible**, en cualquier momento y desde cualquier lugar.
2. Los contenidos del curso han sido desarrollados por nuestros docentes expertos en esta materia.
3. El curso es modular y se compone de contenidos interactivos multimedia.
4. El tutor resolverá tus dudas en directo, a través del chat, o si lo prefieres puedes enviarle un mensaje o escribirle a través del foro.
5. Las demás herramientas que ofrece el aula virtual, te ayudarán a comprender todo lo relacionado con los envases plásticos para uso alimentario.
6. Durante la realización del curso se incluye 1 sesión de webinar en directo con docentes especialistas.